

# MILJØGODKENDELSE

Til

**Johs. Mertz A/S  
Rødbyvej 6C, 4930 Maribo**

**30-05 2016**

**Lolland Kommune**  
Teknik og Miljømyndighed  
Jernbanegade 7  
4930 Maribo

Sagsnummer: 331025  
Dokumentnummer: 3786516  
Sagsbehandler: Pernille Fibecker  
Kvalitetssikret: HAJO og  
GVSO 05-05-2016

## Indholdsfortegnelse

---

<b>1. RESUMÉ</b> .....	<b>4</b>
<b>2. HØRING</b> .....	<b>4</b>
<b>3. AFGØRELSE</b> .....	<b>5</b>
<b>4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>5</b>
<b>SØGSMÅLSFRIST</b> .....	<b>6</b>
<b>5. VILKÅR</b> .....	<b>7</b>
<b>GENERELT</b> .....	<b>7</b>
<b>LUFTFORURENING</b> .....	<b>7</b>
<b>STØJ</b> .....	<b>8</b>
<b>AFFALD</b> .....	<b>8</b>
<b>BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND</b> .....	<b>8</b>
<b>EGENKONTROL</b> .....	<b>9</b>
<b>UDLEDNING AF REGNVAND FRA BEFÆSTEDE AREALER – GENERELT</b> ..	<b>10</b>
<b>DIMENSIONERING AF REGNVANDSBASSIN SAMT INDRETNING OG UDLEDNING</b> .....	<b>10</b>
<b>DRIFT – REGNVANDSBASSIN</b> .....	<b>11</b>
<b>DRIFT – SANDFANG/VEJBRØNDE</b> .....	<b>12</b>
<b>KONTROL</b> .....	<b>12</b>
<b>UHELD</b> .....	<b>12</b>
<b>6. ØVRIGE BETINGELSER</b> .....	<b>13</b>
<b>7. GENERELLE OPLYSNINGER</b> .....	<b>13</b>
Uheld og driftsforstyrrelser .....	13
Ændringer og udvidelser.....	13
Affald.....	14
Jordflytning .....	14
<b>8. MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>14</b>
Fastsættelse af vilkår .....	15
<b>VVM</b> .....	<b>15</b>
<b>A. ANSØGER OG EJERFORHOLD</b> .....	<b>15</b>
<b>B. VIRKSOMHEDENS ART</b> .....	<b>16</b>
<b>C. ETABLERING</b> .....	<b>16</b>
<b>D. VIRKSOMHEDENS BELIGGENHED</b> .....	<b>17</b>

<b>E. INDRETNING .....</b>	<b>17</b>
<b>F. DRIFT .....</b>	<b>17</b>
<b>G. /H. VÆSENTLIGSTE MILJØFORHOLD OG FORURENING.....</b>	<b>17</b>
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	17
Luftforurening .....	17
Affald.....	17
Egenkontrol .....	18
Støj .....	18
Spildevand .....	18
<b>SPILDEVANDSTEKNISKE DATA FOR REGNVANDSUDLEDNING .....</b>	<b>18</b>
<b>REGNVAND FRA BEFÆSTEDE AREALER, PLANLÆGNING FOR OMRÅDET</b>	
<b>19</b>	
<b>BESKRIVELSE AF VANDOMRÅDET, SOM REGNVANDET AFLEDES TIL...</b>	<b>20</b>
<b>KOMMUNEVANDLØB NR. 50 FOR MARIBO KOMMUNE .....</b>	<b>20</b>
<b>MARIBO SØNDERSØ .....</b>	<b>21</b>
<b>BADEVAND .....</b>	<b>21</b>
<b>YDERLIGERE BEMÆRKNINGER/VURDERINGER .....</b>	<b>21</b>
<b>UDLEDNING AF FORURENENDE STOFFER .....</b>	<b>22</b>
<b>VEDLIGEHOLDELSE AF REGNVANDSBASSIN.....</b>	<b>23</b>
<b>HYDRAULISK BELASTNING AF VANDLØB .....</b>	<b>23</b>
<b>GRUNDEVANDSINTERESSER .....</b>	<b>23</b>
<b>MUSEUMSLOVEN .....</b>	<b>24</b>
<b>8. KONKLUSION .....</b>	<b>24</b>
<b>9. INFORMATION OG VEJLEDNING.....</b>	<b>24</b>
<b>DRIFTSFORSTYRRELSER .....</b>	<b>24</b>
<b>MATERIALE DER LIGGER TIL GRUND FOR AFGØRELSEN.....</b>	<b>25</b>
<b>BILAG - ANSØGNING.....</b>	<b>30</b>

## 1. Resumé

Mertz etablerer en virksomhed til landbrugsmaskine handel og reparation af landbrugsmaskiner på adresse Rødbyvej 6C, 4930 Maribo. Virksomheden forhandler landbrugstraktorer, mejetærskere samt redskaber. Herunder reservedele til reparation af landbrugsmaskinerne.

Mertz aktiviteter er omfattet af listepunkt A205, virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m<sup>2</sup> eller derover, i godkendelsesbekendtgørelsen bilag 2, der er udarbejdet standardvilkår. Standardvilkårene er indarbejdet i godkendelsen.

Ligeledes har Mertz A/S søgt om tilladelse til at aflede regnvand fra befæstede arealer til kommunevandløb nr. 50, T.T. Maribo Søndersø. Der er den 18. marts 2016 fremsendt revideret situationsplan, der viser placering, udstrækning og indretning af regnvandsbassinet. Regnvandet udledes igennem et regnvandsbassin/forsinkelsesbassin med dykket afløb, reguleringsbrønd m.v. Tilladelsen omfatter et totalt areal på ca. 2,7 ha og et befæstet areal på ca. 1,68 ha. Regnvandsbassinets vådvolumen er oplyst at blive på 378 m<sup>3</sup>, mens stuvnings-/magasinvolument bliver på 536 m<sup>3</sup>. Detalje af regnvandsbassinets indretning og udstrækning kan ses på bilag B.

Udledningen til kommunevandløbet sker gennem eksisterende pumpestation. Vilkår er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Den 1. januar 2016 trådte der en ny bekendtgørelse i kraft, Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, BEK nr. 1734 af 21/12/2015 (Maskinværkstedsbekendtgørelsen). Men da ansøgningen om miljøgodkendelse af maskinværksted fra Mertz blev indsendt før 1. januar 2016, færdigbehandles sagen efter reglerne i bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed. Dvs. under listepunkt A 205. jf. § 59 i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1447 af 02/12/2015.

## 2. Høring

Lolland Kommune ved Teknik- og Miljømyndigheden har lavet udkast til miljøgodkendelse<sup>1</sup> til Mertz, Rødbyvej 6C, 4930 Maribo.

Udkastet er den 9. maj 2016 sendt til udtalelse hos virksomheden. Virksomheden har den 11. maj 2016 meddelt, at der ikke er kommentarer til udkastet til miljøgodkendelse. Lolland

---

<sup>1</sup> i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, LBK nr. 1317 af 19/11/2015

Kommune har vurderet, at der ikke er yderligere berørte parter som skal høres i forbindelse med partshøring efter forvaltningslovens<sup>2</sup>. De nærmeste naboer er Center for ridefysioterapi og deres kommentar var, at der skulle etableres en jordvold ind mod dem og den er etableret. De øvrige naboer er andre virksomheder, som vi vurderer ikke skal inddrages i partshøring.

### **3. Afgørelse**

Teknik- og Miljømyndigheden meddeler hermed miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, til det ansøgte. Vilkår vedr. afledning af regnvand behandles som en del af miljøgodkendelsen jf. miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 5.

I denne miljøgodkendelse er der anvendt standardvilkår, som beskrevet i bilag 1 afsnit 2 i bekendtgørelsen om standard vilkår<sup>3</sup>, suppleret med bl.a. vilkår til støj og til udledning af regnvand fra befæstede arealer til kommunevandløb nr. 50. Området, som tilladelsen omfatter, fremgår af bilag A.

### **4. Offentliggørelse og Klagevejledning**

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside 31-05 2016.

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er modtageren af afgørelsen og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i afgørelsen. Følgende kan også klage: Sundhedsstyrelsen og landsdækkende organisationer og foreninger, der har beskyttelse af miljø som hovedformål.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som findes på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klagen skal være modtaget senest den 30-06 2016.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Lolland Kommune om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Lolland Kommune fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Natur- og Miljøklagenævnet gebyret.

---

<sup>2</sup> Pt. Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22-04-2014 bekendtgørelse af forvaltningsloven

<sup>3</sup> Bek. Nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder (Historisk).

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse.

Lolland Kommune giver besked til den der har fået afgørelsen om at den er blevet påklaget.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

### **Søgsmålsfrist**

Ønskes afgørelsen afgjort ved domstolene, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

### **Kopi sendt til:**

Svend Møller Hansen APS  
DS Industrivej 6, 9500 Hobro

[thc@ds-flexhal.dk](mailto:thc@ds-flexhal.dk) ;

Sundhedsstyrelsen v/Embedslægeinstitutionen Øst,  
Axel Heides Gade 1, 2300 København S

[seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk);

Danmarks Naturfredningsforening,  
Masnedøgade 20, 2100 København Ø.

[dnlolland-sager@dn.dk](mailto:dnlolland-sager@dn.dk);

Friluftsrådet,  
Scandiagade 13, 2450 København SV

[fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk);

Danmarks Sportsfiskerforbund,  
Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten.

[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk);

Danmarks Fiskeriforening,  
Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia.

[mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk);

Ferskvandsfiskeriforeningen,  
Vormstrupvej 2, 7540 Haderup

[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk);

Dansk Ornitologisk Forening (DOF),  
Vesterbrogade 140, 1620 København V.

[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk);

## 5. Vilkår

### Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### Luftforurening

3. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren:
  - Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om, at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og/eller skærerøgen ved at være testet til at overholde klasse W3 i standarden EN/ISO 15 012-1:2 004, Health and safety in welding and allied processes – Requirements testing and marking of equipment for air filtration – Part 1: Testing of the separation efficiency for welding fume – eller tilsvarende metode.
  - Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.
4. I ethvert afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m<sup>3</sup> for slibestøv målt som total støv overholdes.
5. Afkast fra slibning/svejsning skal føres mindst 3 meter over tagryg og opadrettet.
6. Fra støvfrembringende slibning, når den samlede udsugede luftmængde overstiger 2.500 m<sup>3</sup>/time, skal der indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3 – 8.2.3.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.

7. Afkast fra MMA- og MIG/MAG- svejsning i ulegeret stål skal føres mindst 3 meter over tagryg og være opadrettet.
8. Afkast fra MMA- og MIG/MAG- svejsning i rustfri stål skal føres mindst 1 meter over tagryg og være forsynet med filter der tilbageholder mindst 99 % af svejserøgen.

### **Støj**

9. Virksomheden er placeret i et erhvervsområde. Virksomhedens støjbelastning må ikke udenfor virksomhedens område i skel til virksomheden overskride 60 dB, på noget tidspunkt af døgnet. Der fastsættes ikke støjgrænser for anliggende til landbrugsarealer og offentlig vej og sti.

### **Affald**

10. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling, herunder hjælpematerialer, der er tilset i tromlen (f.eks. gamle aviser), skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.
11. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte og mærket med indhold.
12. Virksomheden skal følge Lolland Kommunes til enhver tid gældende Erhvervsaffaldsregulativ.

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

13. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.
14. Ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende.
15. Rensetromle skal placeres under tag på et befæstet areal og være forsynet med opsamlingsbakke til afrenset materiale. Der må ikke være afløb fra det befæstede areal.



16. Køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
17. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Under påfyldningsstude for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal der etableres en impermeabel belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en egnet spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

### **Egenkontrol**

18. Partikelfiltre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Renluftsiden af partikelfiltre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres af hensyn til kommende inspektioner.
19. Arealer med tæt belægning skal være i god vedligeholdelsesstand. Kontrol skal foretages mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

#### *Driftsjournal*

20. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
  - Tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 18.
  - Resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter og lignende, jf. vilkår 18.
  - Årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale.

- Tidspunkt for eftersyn af belægnings og evt. udbedringer, jf. vilkår 19.
- Tidspunkt for tilsyn med regnvandsbassin jf. vilkår 36.
- Tidspunkt for oprensning af regnvandsbassin jf. vilkår 32.
- Tidspunkt for tømning af sandfang/vejbrønd jf. vilkår 38.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

### **Udledning af regnvand fra befæstede arealer – Generelt**

21. Godkendelsen forudsætter, at ansøger, inden start af projekt, har indgået aftale med lodsejer om tilslutning af afløb fra regnvandsbassin til afskærende hoveddrænledning på matr.nr. 1-al, Maribo Hovedgaard, Maribo. Aftalen skal sendes til Teknik- og Miljømyndigheden, umiddelbart efter den er indgået.
22. Regnvandsbassinet skal indrettes og placeres, som vist på bilag A og B.
23. Senest 1 måned efter ibrugtagning af regnvandsbassinet skal virksomheden, til Teknik- og Miljømyndigheden, sende UTM-koordinater, jf. UTM z32 EUREF89 – EPSG: 25832, for brønden, hvorpå afløbet fra regnvandsbassinet sluttes til hoveddrænledningen.

### **Dimensionering af regnvandsbassin samt indretning og udledning**

24. Der må afledes regnvand fra befæstede arealer i en mængde af højst 5 l/s til pumpestationen. Der skal derfor etableres en reguleringsbrønd med vandbremse, drosselspjæld eller lignende mellem regnvandsbassin og hoveddrænledningen, der fører til pumpestationen. Arrangementet skal, inden etablering, godkendes af Teknik- og Miljømyndigheden.
25. Alt vand fra befæstede arealer, med undtagelse af vaskepladsen, skal afledes gennem et vådt regnvandsbassin med en permanent vanddybde på 1-1,5 meter.
26. Vådvolumentet skal være på mindst 200 m<sup>3</sup> pr. befæstet areal.
27. Stuvnings-/magasinvolumentet skal dimensioneres med  $n=1/5$ , dvs. svarende til at der beregningsmæssigt højst sker en oversvømmelse hvert 5. år.
28. Inden tilledning af regnvand til regnvandsbassinet, skal dette have passeret et sandfang. Sandfang skal enten placeres i tilknytning til regnvandsbassinet eller forinden, f.eks. ved afledning gennem vejbrønde med dykket afløb og sump på befæstede arealer.

29. Tilløbet skal placeres i tilpas afstand fra udløbsbygværket for at undgå "kortslutning" af vandets vej gennem bassinet.
30. Det skal sikres, at der i forbindelse med uheld, driftsforstyrrelser, uheld m.v. kan lukkes af for udledningen fra regnvandsbassinet. Dette kan f.eks. ske ved etablering af et drosselspjæld. Arrangementet skal, inden etablering, godkendes af Teknik- og Miljømyndigheden.
31. Regnvandsbassinet skal forsynes med en olieudskillerfunktion, som f.eks. et dykket afløb.
32. Udledningen må ikke give anledning til slamaflejringer, misfarvning, flydestoffer, olie og lignende i kommunevandløb nr. 50.
33. Udledningen må ikke medføre fysiske skader på kommunevandløbet – samt oversvømmelse af naboarealer.
34. Det skal sikres, at der ikke sker udvaskning af jord (sand/ler) til kommunevandløbet – dette gælder både i anlægs- og driftsfasen.

### **Drift – regnvandsbassin**

35. Regnvandsbassinet skal til enhver tid, ved oprensning og anden vedligeholdelse fungere forsvarligt – d.v.s. således, at den nødvendige forsinkelse og rensning af overfladevandet sikres. Ophobet sediment skal oprenses, senest når laget er på 50% af bassinets vådvolumen. Der må ikke dannes slambanker eller strømrrender, som efter tilsynsmyndighedens vurdering hindrer korrekt funktion af regnvandsbassinet. Endelig må vegetationen højst dække 70 % af regnvandsbassinets vandspejl, målt når det våde bassin er fyldt.
36. Virksomheden skal mindst 1 gang om året sørge for, at der bliver ført tilsyn med ophobningen af sediment, vegetationens udbredelse samt tilknyttede afløbstekniske installationer. Resultatet af tilsynet skal noteres i en driftsjournal – notatet skal som minimum indeholde oplysning om tilsynstidspunkt, hvem der har foretaget tilsynet, et skøn over ophobningen af sediment og vegetationens udbredelse samt resultat af

tilsynet med bygværker. Driftsjournalen skal omhandle de seneste 5 år og enten forevises eller sendes til tilsynsmyndigheden i kopi.

37. Oprensning af bassin må kun foretages i perioden den 1. september til 1. februar. I forbindelse med oprensningen skal det sikres, at der ikke udledes sediment, vegetation og andet materiale. Inden der foretages oprensning af sediment og/eller fjernelse af vegetation, skal Teknik- og Miljømyndigheden kontaktes med henblik på evt. fastsættelse af vilkår i forbindelse med arbejdets udførelse samt bortskaffelse af sediment.

### **Drift – sandfang/vejbrønde**

38. Vejbrønde skal tømmes for opsamlet sand m.v. efter behov, dog mindst 1 gang om året. Dato for tømning samt navn på den, der forestår tømningen, skal noteres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal omhandle de seneste 5 år og enten forevises eller sendes til tilsynsmyndigheden i kopi.

### **Kontrol**

39. Teknik- og Miljømyndigheden kan forlange, dog højst én gang om året, at virksomheden bekoster analyse af overfladevandet, der ledes til hhv. fra regnvandsbassinet. Analyseresultaterne skal tjene som dokumentation af bassinets renseseffekt. Spildevandsprøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger<sup>4</sup>. Parametrene, der skal analyseres for, kan f.eks. være:

- Suspenderet stof
- Total-N
- Total-P
- BOD/BI5
- Olie
- Tungmetallerne zink, kobber, bly
- PAH

### **Uheld**

40. I tilfælde af uheld med risiko for udslip af forurenende stoffer fra regnvandsbassinet skal Teknik- og Miljømyndigheden straks kontaktes.

---

<sup>4</sup> P.t. nr. 1903 af 29. december 2015

41. I tilfælde af udslip af forurenende stoffer fra regnvandsbassinet skal virksomheden straks lukke for afløbet.

42. Virksomheden skal hurtigst muligt, dog senest efter 14 dage, sende en uhedsrapport til Teknik- og Miljømyndigheden. Rapporten skal beskrive uheldet, uheldets omfang, indsatsen mod skader på miljøet – samt beskrive fremtidige forebyggende foranstaltninger for begrænsning af risiko for nye uheld.

## 6. Øvrige betingelser

- Vilkårene i godkendelsen skal være opfyldt fra den dato, hvor virksomheden og regnvandssystemet tages i brug.
- Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 2 år fra den dato, hvor den er meddelt.
- Materiale tilbageholdt i sandfang/vejbrønde skal bortskaffes efter anvisning fra Lolland Kommune.
- Hvis forudsætninger for godkendelsen ændres væsentligt, skal godkendelsen revideres.

## 7. Generelle oplysninger

### Uheld og driftsforstyrrelser

Uheld og driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening skal jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 71 meddeles til miljømyndigheden.

### Ændringer og udvidelser

Virksomheden er ansvarlig for at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen. Ved ønsker om fremtidige udvidelser eller ændringer skal I kontakte godkendelsesmyndigheden, som afklarer om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2).

Det kan for eksempel være tilfældet, hvis det fører til mere forurening af luft, jord eller vand, mere støj, mere affald eller hvis affaldet bliver mere forurenende.

Godkendelsesmyndigheden vil afgøre hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig ud fra indholdet i miljøgodkendelsen inkl. tillæg, og virksomhedens oplysninger om indretning og drift.

## Affald

Affald fra virksomheden skal afleveres til modtagere i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herfor. Først og fremmest regler i regulativ for erhvervsaffald og affaldsbekendtgørelsen; men også regler om produktansvar.

- *Affald - Lolland Kommunes erhvervsaffaldsregulativ 2012*

har ordninger for affald, der ikke kan genanvendes og skal til forbrændingsanlæg, til deponi eller anden specialbehandling. Farligt affald, undtagen spildolie der er genanvendeligt, hører til i denne gruppe.

- *Affaldsbekendtgørelsen 1309/2012 med ændringer*

§ 64: Affaldsproducerende virksomheder skal kildesortere deres affald, jf. dog § 65, stk. 5 og 6, og § 66.

Sorteret affald til nyttiggørelse skal minimum hvert år afleveres til godkendt og registreret indsamlervirksomhed, genanvendelsesanlæg eller fælleskommunalt anlæg i Miljøstyrelsens affaldsregister.

- *REFAs genbrugspladser* kan benyttes ved mindre mængder mod betaling – husk blå og gule affaldskuponer til almindeligt affald og farligt affald.
- *Konkret anvisning fra kommunen.*

Teknik og Miljømyndigheden anviser specielle affaldsfraktioner ved henvendelse herom.

Virksomhedens affaldsdata ses på [ads.mst.dk](http://ads.mst.dk). Affalds modtagere indberetter på virksomhedens P-nummer. Regler er i bekendtgørelse om Affaldsdatasystemet 1306/2012.

## Jordflytning

Da ejendommen ligger i et område, som er områdeklassificeret i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen, skal al bortkørsel af jord fra ejendommen ske i henhold til de til enhver tid gældende regler for jordflytning<sup>5</sup>.

## **8. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

Mertz har den 4-11-2015 ansøgt Lolland Kommune om miljøgodkendelse til etablering af virksomhed til salg af landbrugsmaskiner og reparationer af landbrugsmaskiner. Lolland Kommune har behandlet ansøgning efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2. til at igangsætte bygge- og anlægsarbejder, før miljøgodkendelsen er meddelt. Tilladelse hertil er meddelt den 5-11-2015.

---

<sup>5</sup> pt. bekendtgørelse nr. 1497 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

Den 1. januar 2016 trådte der en ny bekendtgørelse i kraft, Maskinværkstedsbekendtgørelsen<sup>6</sup>. Ansøgningen om miljøgodkendelse af maskinværksted fra Mertz blev indsendt før 1. januar 2016, derfor færdigbehandles sagen i henhold til bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 682 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed, jf. § 59<sup>7</sup>. Ansøgningen udarbejdes med standardvilkår for A205 i bilag 1<sup>8</sup>.

Grundlaget for miljøgodkendelsen er dokumenterne i sag 331025.

#### Fastsættelse af vilkår

Der er under udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse foretaget konkret vurdering af relevansen af standardvilkår for A205, jf. bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen. Enkelte vilkår og dele af vilkår er udeladt på baggrund af, den konkrete miljøtekniske beskrivelse og vurdering, at de ikke har relevans for virksomheden. Det drejer sig om vilkår 4, 6, 7, 19, 20, 21 og 22. Under afsnittet om affald er tilføjet et vilkår vedr. gældende erhvervsaffaldsregulativ for Lolland Kommune altid skal følges. Ligeledes er tilføjet relevante støjvilkår.

Øvrige standardvilkår begrundes ikke, fordi de er formuleret i Bek. Om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

#### Forhold til anden lovgivning

##### *Kommuneplanen*

John Mertz A/S etableres i henhold til lokalplan 360-82 og kommuneplantillæg 43 indenfor rammenummer 360-E29.

#### **VVM**

John Mertz A/S er ikke omfattet af VVM bekendtgørelsens<sup>9</sup> bilag 1 eller bilag 2, og dermed ikke omfattet af VVM reglerne. Derfor er aktiviteterne heller ikke omfattet af reglerne om VVM-screening.

#### **A. Ansøger og ejerforhold**

Ansøger:

Svend Møller Hansen APS  
DS Industrivej 6, 9500 Hobro  
Tlf. 96 57 60 60.

Virksomheden:

John Mertz A/S

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, BEK nr. 1734 af 21/12/2015.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1447 af 02/12/2015.

<sup>8</sup> Bek. Nr. 682 af 18/06/2014.

Rødbyvej 6C  
4930 Maribo

Kontaktperson: Kurt Ødegaard  
Holger Brodthagensvej 6  
4800 Nykøbing F  
Tlf.: 61 20 93 02.

CVR nr. 70190028  
P nr. 1003174170

Arealet er ejet af: Johs. Mertz A/S, nuværende adresse: Holger Brodthagensvej 6, 4800 Nykøbing F.

Teknik- og Miljømyndigheden vurderer at virksomhedens oplysninger vedr. punkt A om ansøger og ejerforhold er fyldestgørende.

## **B. Virksomhedens art**

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen nr. 669 af 18. juni 2014.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 er virksomhedens aktiviteter omfattet af listepunkt A205: Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1000 m<sup>2</sup> eller derover, med hertil hører standartvilkår. Teknik- og Miljømyndigheden har vurderet dette på baggrund af at virksomheden har oplyst at værkstedsarealet skal være 1566 m<sup>2</sup>, hvor der i dette vil blive etableret en 100 m<sup>2</sup> svejserøgskabine, som bliver med speciel udsug. Ydermere skal der etableres punktudsug i den resterende værkstedsbygning. Her vil der blive ca. 8 punktudsug til vinkelskær- og slib, svejserøg og udstødningsgas.

Teknik- og Miljømyndigheden er enig i ansøgers vurdering af, at oplaget af råvarer ikke overskrider risikobekendtgørelsens relevante tærskelværdier og dermed at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

## **C. Etablering**

Virksomheden har fået en tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, før der er meddelt miljøgodkendelse.

Det fremgår at virksomheden forventes færdig i juni 2016. Miljøgodkendelsen kan udnyttes fra den dag den meddeles. Men som nævnt skal virksomheden være opmærksom på evt. øvrige tilladelser iht. anden lovgivning før aktiviteten kan igangsættes.



#### **D. Virksomhedens beliggenhed**

Det vurderes at ansøgningens oplysninger om placering er fyldestgørende (se kortbilag), placeringen af virksomheden er i overensstemmelse med lokalplanen for området. Driftstiden er dagligt fra kl. 7-16 alle hverdage, samt udvidet åbningstid i landbrugs højsæsonen. Butikken skal måske have åbent lørdag formiddag, men ikke værkstedet. Støjbelastningen vurderes at være begrænset.

#### **E. Indretning**

Ansøgningen indeholder situationsplan og afløbsplan over virksomheden. Afkast fra ventilation forventes opført i modul linje F 02- 08. Se tegning 200. Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskiller, tilslutningssteder til spildevand og befæstede arealer, fremgår af situationsplan og i tilslutningstilladelsen, givet 29.okt 2015.

#### **F. Drift**

Det vurderes at ansøgningen opfylder kravene til beskrivelse af driften af virksomheden. Der er redegjort for hvilke typer affald der forventes. Alt værkstedsmæssigt aktivitet foregår indendørs for lukkede døre.

#### **G. /H. Væsentligste miljøforhold og forurening**

Virksomheden forhandler landbrugsmaskiner og foretager reparationer samt vedligeholdelse af landbrugsmaskiner på værkstedet. Virksomheden er omfattet af standardvilkår, hvorfor virksomheden opfylder gældende krav til BAT.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der skal ikke være nogen nedgrave tanke, bortset fra en 7000 L rentvandstank.

#### Luftforurening

Der etableres et 100 m<sup>2</sup> afskærmet svejserøgskabine på værkstedet, hvor der vil blive etableret procesudsug for svejserøg og slibestøv. I den resterende del af værkstedet etableres minimum 8 stk. punktudsugninger til udsugning af svejserøg og slibestøv i forbindelse med reparationer af maskiner. Herudover etableres et ikke nærmere fastsat antal procesudsug til udstødningsgas.

#### Affald

Affaldet opbevares i containere og afhentes af H.J. Hansen eller Stena Miljø,

### Egenkontrol

Virksomheden har ikke nogen forslag til egenkontrol. Der er fastsat vilkår i tilslutningstilladelsen om egenkontrol. Ydermere er der fastsat vilkår om affaldshåndtering og kontrol af filtre fra udsugningsanlæg.

### Støj

Der vil kun forekomme støj fra traktorer, virksomheden vurderer at dette dog vil være begrænset. Virksomheden er placeret i et erhvervsområde og der er mere end 400 meter til nærmeste bolig. Der fastsættes ikke støjgrænser for anliggende til landbrugsarealer og offentlig vej og sti.

I henhold til lokalplanen etableres en støjvold mod center for Ridefysioterapi. Støjvolden etableres af ren jord fra afgravning på egen matrikel.

### Spildevand

Virksomheden har fået en tilslutningstilladelse den 29. oktober 2015, Udførelsen vil ske i henhold til denne. Tilladelsen omfatter afledningen af spildevand i form af vand fra vaskeplads til offentlig kloak.

### Ophør

Der er ikke i ansøgningen redegjort herfor. Vilkår 1 i virksomhedens miljøgodkendelse omhandler krav til virksomheden i forbindelse med ophør.

### **Spildevandstekniske data for regnvandsudledning**

<b>REGNVANDSUDLEDNING</b>	
Tidspunkt for etablering	2016
Udløbsnummer, kommune	-
Udløbsnummer	-
Opland til renseanlæg	Hunseby
Kloakopland nr. og navn	Medtages ved tillæg til Spildevandsplan 2011-21
Hovedopland	Maribo
Udløbets placering <sup>10</sup>	X=659713 – Y=6072600
Recipient	Tilløb til Maribo Søndersø
Miljømål	Kvl. 50 er ikke målsat Maribo Søndersø: God økologisk tilstand
Vandområde	Smålandsfarvandet Syd

<sup>10</sup> Fra pumpestation til Kommunevandløb 50

Befæstet areal	1,68 ha
Rensning inden udløb	Vådt regnvandsbassin
Oplyst størrelse, regnvandsbassin	Vådvolumen: 378 m <sup>3</sup> – Stuvnings-/magasinvolumen: 536 m <sup>3</sup>
Afløbsvandføring maks.	5 l/s
Regnintensitet	110 x 1,2x1,3 = 171 l/s/ha (totalopland)
Årsnedbør	630 mm/år
Vandmængde	10.600 m <sup>3</sup> /år, ved 630 mm pr. år samt 1,68 ha. red. areal

Placering af forsinkelsesbassinet kan ses på bilag A – indretningen på bilag B. Afløb fra pumpestation via Kommunevandløb nr. 50, T.T. Maribo Søndersø, kan ses på oversigtskortet, bilag C.

### Regnvand fra befæstede arealer, planlægning for området

Regnvandet udledes til Kommunevandløb 50 via forsinkelsesbassin – herefter en drænledning og pumpestation, der drives af Skovnæs. Tilladelsen omfatter et totalt areal på 26.977 m<sup>2</sup> – heraf befæstes 16.797 m<sup>2</sup> med afløb til regnvandsbassinet. Det reducerede areal er således fastlagt til 1,68 ha, idet der er anvendt en afløbskoefficient på 1.

De befæstede arealer består af:

- Faste stenbelægninger: 9.650 m<sup>2</sup> (parkeringspladser, køreveje)
- Tagareal: ca. 7.276 m<sup>2</sup><sup>11</sup>

Desuden befæstes 2.900 m<sup>2</sup> med grus.

Af hensyn til den hydrauliske belastning af pumpestation og Kommunevandløb 50 skal udløbshastigheden begrænses. Inden udledningen etableres derfor et forsinkelsesbassin i form af et vådt regnvandsbassin. Bassinet udformes som et jordbassin med afløb til eksisterende drænledning tilhørende Skovnæs, som vist på bilag B. Bassinet anlægges med skråningsanlæg på 1:1 – dog etableres der en nedkørsel til bassinet i dettes nordvestlige hjørne; anlægget her er på 1:4. Afløb sker mod nordvest gennem en 150 meter lang PVC-ledning med dimensionen ø160 mm og et fald på 3 ‰. I forbindelse med tilslutningen til Skovnæs' drænledning etableres en ø1000 mm gennemløbsbrønd.

<sup>11</sup> Heraf "Drive-in hal" på 1285 m<sup>2</sup> samt en overdækning på 315 m<sup>2</sup>

Der er vedtaget en lokalplan for området, lokalplan nr. 360-82. Af lokalplanen fremgår det bl.a., at der kan anlægges et regnvandsbassin (forsinkelsesbassin) langs den gamle Holebybanes tracé, d.v.s. langs ejendommens skel mod nordvest. Se skitsen til højre – bæltet er markeret med blå.



Bassinets bund er planlagt placeret i ca. kote 900 – der forventes et fremtidigt vandspejl i ca. kote 1000. Koten på det omgivende terræn er mindst 1100.

Af hensyn til den hydrauliske belastning af pumpestationen, der pumper vand ud i Kommunevandløb 50, skal tilløbshastigheden begrænses. Der er derfor stillet krav om, at den maksimale udledning af vand fra regnvandsbassinet må være 5 l/sek.

Stuvnings-/magasinvolumenet skal dimensioneres med  $n=1/5$ , d.v.s. svarende til, at der beregningsmæssigt højst sker en oversvømmelse hvert 5. år. For at overholde dette vilkår etableres der et åbent, vådt regnvandsbassin på mindst  $914 \text{ m}^3$ . Det er af rådgiver oplyst, at det faktisk udlagte stuvnings-/magasinvolumen er på ca.  $536 \text{ m}^3$ , mens vådvolumenet er på ca.  $378 \text{ m}^3$ . Teknik- og Miljømyndigheden har beregnet, at det udlagte vådvolumen svarer til  $225 \text{ m}^3/\text{red. ha}$ ; ifølge "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner"<sup>12</sup> bør vådvolumenets størrelse være  $200\text{-}300 \text{ m}^3/\text{red. ha}$ . Regnvandsbassinets vådvolumen er derfor fundet tilfredsstillende. Det normale krav om, at regnvandsbassinets bredde-/længdeforhold skal være på mindst 1:3 er i øvrigt overholdt.

Hvis forudsætninger for tilladelsen ændres væsentligt, skal tilladelsen revideres.

## Beskrivelse af vandområdet, som regnvandet afledes til

### Kommunevandløb nr. 50 for Maribo Kommune

Regnvandet afledes til kommunevandløb nr. 50 for Maribo Kommune gennem en pumpestation. Kommunevandløbet er rørlagt ved pumpestationen. Vandløbet bliver åbent ved Dyrehegnet og løber herfra mod syd gennem skoven ved Kidnakken og ud i Maribo Sønderø. I Statens "Vandplan 2.5 Smålandsfarvandet" er Kommunevandløb 50 ikke vurderet og ikke udlagt som et beskyttet vandløb.

<sup>12</sup> Aalborg Universitet 2012

### **Maribo Søndersø**

Kommunevandløb nr. 50 munder ud i Maribo Søndersø, som er den største af søerne i Naturpark Maribo-søerne I Statens "Vandplan 2.5 Smålandsfarvandet" er Maribo Søndersø målsat til god økologisk tilstand. Søens nuværende tilstand er i vandplanen beskrevet som værende af god økologisk tilstand.

Naturpark Maribosøerne er det eneste ferskvandsområde i Østdanmark, som er omfattet af Ramsarkonventionen (nr. 24), der er en international konvention til beskyttelse af vådområder, NATURA 2000, EU-fuglebeskyttelsesområde (nr. 87) samt EU-habitatområde nr. 156)

Natura 2000 områder er et netværk af områder i EU med særligt værdifuld natur. Områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og beskytte truede naturtyper og plante- og dyrearter. Natura 2000 består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Udledning af spildevand kan påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer og næringsalte via vandløb.

Maribo Søndersø er næringsrig og lavvandet med en artsrig rørskov domineret af tagrør, dunhammer og den sjældne hvas avneknippe. Undervandsvegetationen er i fremgang - mest almindelig er vandaksarter og kransnålalger. At søen er næringsrig skyldes dels den interne belastning fra tidligere tiders tilførsel af næringsalte og vandtilskuddet fra den belastede Hejrede Sø. Der blev i 1991 påbegyndt et biomanipulationsprojekt for at ændre den skæve fiskesammensætning. Fiskeundersøgelser har vist, at fiskesammensætningen siden 1989 har ændret sig væsentligt. Der er blevet færre fredfisk (brasen og skaller), mens specielt de rovlevende aborrer er gået frem. Storstrøms Amt har i 2004 vurderet, at målsætningen for Søndersø var opfyldt.

### **Badevand**

Ca. 1,75 km øst for udløbet af kommunevandløb 50 i Maribo Søndersø ligger Maribo Søbadeanstalt. Badestationen vurderes ikke at blive påvirket af udledningen af regnvandet fra Mertz A/S.

### **Yderligere bemærkninger/vurderinger**

Denne tilladelse bygger på, at det afledte vand fra Mertz A/S ikke må forringe vandkvaliteten i kommunevandløb 50 og dermed Maribo Søndersø. Ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 3 skal der anvendes den bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder de bedst muligt forureningsbekæmpende foranstaltninger. Teknik- og Miljømyndigheden vurderer på den baggrund, at BAT i forbindelse med udledning af overfladevand fra befæstede arealer er

etablering af et regnvandsbassin med permanent vandspejl (vådvolumen) og et stuvnings-/magasinvolumen. Der er stillet krav om, at regnvandsbassinet skal forsynes med dykket udløb, således at olie og flydestoffer tilbageholdes i bassinet.

Det fremgår af "Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner" (Aalborg Universitet, 2012), at erfaringer har vist, at et vådvolumen på mellem 200 og 300 m<sup>3</sup>/red. ha er et fornuftigt valg, når henses til et regnvandsbassins renseseffekt. Af faktabladet fremgår følgende renseseffekter:

Suspenderet stof.....	80 % (variation 70-90 %)
Total-P .....	70 % (variation 60-80 %)
Total-N .....	40 % (variation 20-60 %)
COD.....	45 % (variation 30-60 %)
Total-Cu (kobber).....	75 % (variation 60-80 %)
Total-Zn (zink).....	75 % (variation 45-85 %)

### Udledning af forurenende stoffer

I følge bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet er almindeligt belastede separate regnvandsudledninger ikke omfattet af bekendtgørelsens krav. Dette begrundes især med, at udledninger af tag- og overfladevand fra befæstede arealer sker med varierende mængder og afløbstid. Kvalitetskrav fastsættes for at give en beskyttelse af vandområder overfor en langtidsvirkning fra udledninger. Det vil sige, at vurderingen af, om kvalitetskravet kan opfyldes, skal ske for længere tidsperioder, end det normalt er aktuelt for regnhændelser. Ved længere regnhændelser vil koncentrationerne i øvrigt være forholdsvist lave og fortyndingen høj.

Undersøgelser har dog vist, at regnvand fra befæstede arealer kan indeholde miljøfremmede stoffer. Kilden til disse stoffer kan være mange, men er især afhængig af, hvor trafikeret de befæstede arealer er, da dækslid, bremsesøv, oliespild m.m. kan forårsage afledning af tungmetaller og PAH-forbindelser. Disse stoffer kan både forårsage akutte giftvirkninger i vandløb, ligesom de kan ophobes i sedimentet og transporteres med dette ud i slutrecipienten, her Maribo Sønderløb. Undersøgelserne har også vist, at våde regnvandsbassiner har en yderst gavnlige effekt på udledningen af ovennævnte stoffer, idet en væsentlig del af stofferne er partikelbundne og dermed kan bundfældes i bassinerne. Effektiviteten af bundfældningen afhænger dog meget af bassinudformningen, herunder vådvolumenets størrelse. Bassinet er derfor krævet etableret som et vådt bassin med god afstand mellem ind- og udløb samt et vådvolumen på mindst 200 m<sup>3</sup>/reduceret hektar.

### **Vedligeholdelse af regnvandsbassin**

Regnvandsbassinet skal som udgangspunkt betragtes som et teknisk anlæg, der vil blive belastet med bundfældelige stoffer, suspenderede stoffer, næringsalte, olie m.v. Det er vigtigt løbende at sørge for fornøden pleje af bassinet. Dette medvirker til at sikre en optimal rensning af regnvandet. En vanddybde på 0,8 meter og derover medvirker til at forhindre vækst af tagrør og lignende arter, og kan derfor reducere behovet for vedligeholdelse. Der er derfor fastsat vilkår om, at vådbassinet skal etableres med en vanddybde på mellem 100 og 150 cm.

For at sikre at bassinets egenskaber som bundfældningsbassin opretholdes, er der stillet vilkår om, at ophobet sediment skal fjernes i nødvendigt omfang, og senest når det udgør 50 % vådvolumenet. Sedimentbanker eller vegetation må ikke give anledning til, at der opstår strømrender gennem bassinet: Det vil reducere effektiviteten af bassinets bundfældningsegenskaber.

Bassinet kan med fordel indrettes med et mindre sandfangsvolumen nærmest indløbet. Dette er dog ikke krævet. I stedet kan regnvandet afledes gennem vejbrønde med dykket afløb og sump. Vejbrøndene skal naturligvis tømmes efter behov, dog mindst 1 gang om året. Dette tiltag vil formindske behovet for oprensning af hele bassinet.

Vegetationen er med til at give en roligere strømning gennem bassinet og dermed øge bundfældningen af suspenderet stof. Endvidere optages og adsorberes tungmetaller i og på planter. De forurenende stoffer overføres dermed til sedimentet og akkumuleres ved planternes henfald.

For at sikre det nødvendige forsinkelsesvolumen og bassinets rekreative funktion er der dog stillet krav om at vegetationen maksimalt må dække 70 % af vandspejlsarealet. Det skyldes, at regnvandsbassiner efter en tid kan udvikle sig til en naturtype, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Oprensning og fjernelse af vegetation skal derfor vurderes ift. dette, og der kan om nødvendigt stilles særlige vilkår til arbejdets udførelse. Sedimentet kan forventes at være forurenet med tungmetaller, PAH-forbindelser m.v. Der er derfor stillet vilkår om, at Teknik- og Miljømyndigheden skal kontaktes, inden oprensning af sediment eller fjernelse af vegetation påbegyndes.

### **Hydraulisk belastning af vandløb**

Den hydrauliske belastning på Kommunevandløb 50 forventes ikke at stige, da der kun må afledes vand i en mængde af 5 l/s til pumpestationen.

### **Grundvandsinteresser**

Regnvandsbassinet etableres i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD-område), men indenfor indvindingsoplandet for Lolland Vands St. Ladegårds kildefelt. Ifølge

den nationale boringsdatabase PC-Jupiter viser nærliggende boringer med 20-30 m moræneler til de primære grundvandsmagasiner. Der er foretaget en geoteknisk boring i jorden under regnvandsbassinet – boreprøven viser, at bassinet er underlejret af fast moræneler med en mægtighed af mindst 3 meter. Der er derfor ikke stillet krav om, at bassinet skal forsynes med en membran.

### **Museumsloven**

Opmærksomheden henledes på Museumslovens §§ 25-27. Så findes der spor af fortidsminder i forbindelse med arbejdet, skal dette standses. Fundet skal straks anmeldes til Museum Lolland-Falster på tlf.: 54 84 44 00. Eventuelle spørgsmål kan rettes til samme museum.

## **8. Konklusion**

Lolland Kommune vurderer jf. ovenstående, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og med beskrevne placering, indretning og drift og med de stillede vilkår, kan virksomheden drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

## **9. Information og vejledning**

### **Driftsforstyrrelser**

- Driftsforstyrrelser, der kan medføre fare for forurening skal indberettes til miljømyndigheden.
- Ved ønsker om fremtidige udvidelser eller ændringer skal I kontakte godkendelsesmyndigheden, som afklarer om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2).
- Godkendelsesmyndigheden vil afgøre hvorvidt udvidelsen eller ændringen er godkendelsespligtig ud fra indholdet i miljøgodkendelsen inkl. tillæg, og virksomhedens oplysninger om indretning og drift.
- Hvis arealet er kortlagt som forurenet og der skal ske en evt. jordflytning, så skal det ske efter gældende bekendtgørelse om jordflytning.



**Materiale der ligger til grund for afgørelsen**

Ansøgning om miljøgodkendelse  
Godkendelsesbekendtgørelsen

Dette materiale ligger til grund for kommunens behandling af sagen vedr. afledning af regnvand:

- Ansøgning dateret den 22. september 2015 fra Svend Møller Hansen Holding på vegne af Mertz A/S.
- Senere indhentede oplysninger fra Svend Møller Hansen Holding til brug for meddelelse af udledningstilladelsen – senest den 18. marts 2016 vedr. endelig indretning og placering af regnvandsbassinet
- Lolland Kommunes Spildevandsplan 2011-2021
- Vandplan 2.5 Smålandsfarvandet 2010-2015

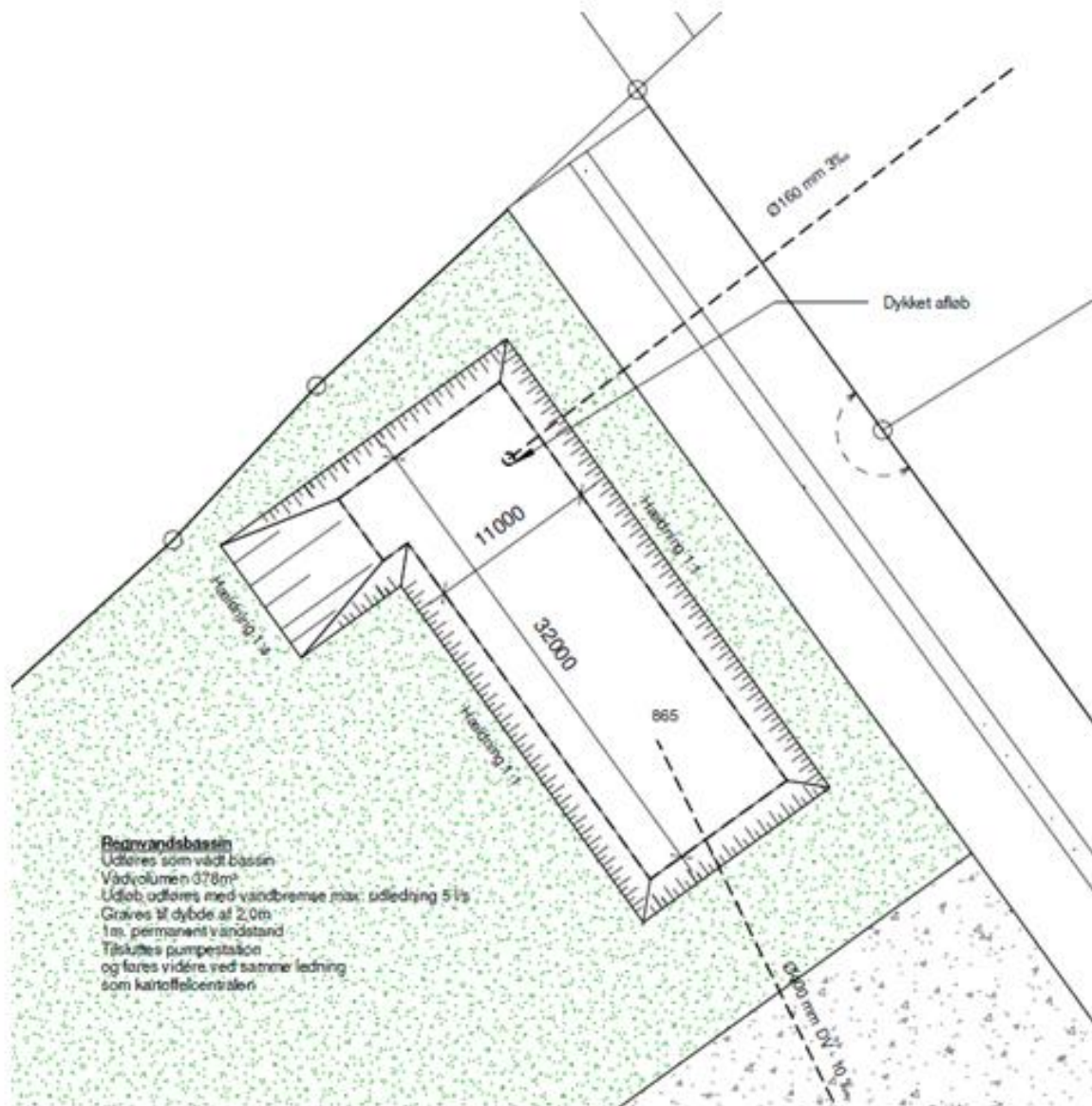
Bilag A1.



## Bilag A: Situationsplan med angivelse af regnvandsbassinets placering



## Bilag B: Detalje af regnvandsbassin



Bilag C: Afløb via Kommunevandløb 50 til Maribo Sønder sø



## Bilag - Ansøgning

### Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 2-virksomhed, jf. § 6, stk. 4 og stk. 6

Hvis ansøgningen er omfattet af bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, skal ansøgningen indeholde de i nævnte bekendtgørelse anførte oplysninger.

#### A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- 1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.  
Svend Møller Hansen APS, DS Industrivej 6, 9500 Hobro, tlf 96576060.
- 2) Johs. Mertz A/S, nuværende adresse: Holger Brodthagensvej 6, 4800 Nykøbing F., CVR nr 70190028, P-nr. 1003174170.
- 3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren. Svend Møller Hansen APS, DS Industrivej 6, 9500 Hobro, tlf 96576060
- 4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Kurt Ødegaard, Holger Brodthagensvej 6, 4800 Nykøbing F., telefon 61209302.

#### B. Oplysninger om virksomhedens art

- 5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.  
*Vi har ikke en listebetegnelse, der ligger i bilag 1 eller 2. Vores branchekode er 466100 Engroshandel med landbrugsmaskiner, -udstyr og tilbehør hertil.*
- 6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen. *Der er tale om nyopførelse af ejendom til landbrugsmaskinhandel samt reparation af landbrugsmaskiner. Virksomheden forhandler landbrugstraktorer, mejetærskere samt redskaber. Herunder reservedele til samme reparation af maskinerne. Selskabet har drevet samme virksomhed i 100 år fra adressen i Nykøbing F. samt gennem en lang årrække fra en afdeling i Nakskov.*
- 7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. *Virksomheden er ikke i risiko for større uheld med farlige stoffer, da der maksimalt anvendes 1000 liter tromler, som er placeret med olieopsamler i gulvet og afløb til olieudskiller og/eller dobbeltvægget spildolietank.*
- 8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.  
Det ansøgte projekt er ikke midlertidigt.

#### C. Oplysninger om etablering

- 9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser og/eller ændringer.  
Det ansøgte projekt er nybyggeri.
- 10) De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.  
Byggeriet opstartes når byggetilladelse foreligger, Opstart byggeri november 15 og afslutning af byggeri juni 16.

#### D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

- 11) Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.  
Oversigtsplan er vedlagt.
- 12) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser. *Virksomheden har udset sig placeringen på Rødbyvej af*

*hensyn til kortest mulig afstand til eksisterende kunder. Der har også været overvejet en placering i Guldborgsund Kommune.*

- 13) Virksomhedens daglige driftstid. Hvis de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkilder, afviger fra den samlede virksomheds driftstid, skal driftstiden for disse oplyses. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses. *Daglig driftstid 7.00-16.00 alle hverdage samt udvidet åbningstid i landbrugets højsæsoner. Der overvejes butiksåbningstid lørdag formiddag, men ikke værkstedsarbejde og dermed ingen støj.*
- 14) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed. *Kunder vil til dels ankomme til adressen i traktor, dog vurderer vi, at støjbelastningen vil være begrænset.*  
Til og frakørselsforhold fremgår af vedlagte situationsplan, tegning 900.

#### **E. Tegninger over virksomhedens indretning**

- 15) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:
  - Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.
  - Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. *Lagerets placering kan ses på tegningerne. Vi har ingen produktionsanlæg, da vi er en handelsvirksomhed.*
  - Placeringen af skorstene og andre luftafkast. Der monteres ikke skorsten, Afkast fra ventilation forventes opført i modul linje F 02-08. se tegning 200
  - Placeringen af støj- og vibrationskilder. ?? *Indendørs*
  - Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet og befæstede arealer. Fremgår af vedlagte situationsplan, tegningsnummer 900.
  - Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring. *Ingen oplag af råvarer. Ingen nedgravede tanke, bortset fra en 7000 ltr rentvandstank.*
  - Interne transportveje. *Er endnu ikke indtegnet på værkstedet. Afhænger fortsat af placering af værktøj mm.*
 Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

#### **F. Beskrivelse af virksomhedens produktion**

- 16) Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer. *Vi er ikke en produktionsvirksomhed. Vandforbrug er brugsvand samt til afvaskning af maskiner. Forbrug i dag på adressen i Nykøbing F., ca. 300-400 m<sup>3</sup>.*
- 17) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.  
Vi mener ikke at punktet er relevant for denne virksomhed, da det ikke er en produktionsvirksomhed.
- 18) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).  
Lager, værksted, udstilling og butik Opvarmes med strålevarme, fra fjernvarmeværk. Maksimal indfyret effekt 280 KW.
- 19) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.  
*Virksomheden er ikke i risiko for større uheld med farlige stoffer, da der maksimalt anvendes 1000 liter tromler, som er placeret med olieopsamler i gulvet og afløb til olieudskillere og/eller dobbeltvægget spildolietank*

#### **G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)**

- 20) Redegørelse for virksomhedens muligheder for at anvende BAT, til at forebygge eller begrænse forureningen fra virksomheden, ud fra de kriterier, der er nævnt i bilag 5.  
Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer" skal der redegøres for, hvorfor disse

stoffer ikke kan substitueres.

Dette punkt er efter vores opfattelse ikke relevant i denne sammenhæng, Virksomheden *forhandler landbrugstraktorer, mejetærskere samt redskaber. Derudover udføres der reparation samt vedligehold af landbrugsmaskiner på værkstedet.*

## H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### Luftforurening

- 21) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt og eventuelt mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.  
Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.  
For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.  
Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.
- 22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.
- 23) Beregning af afksthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

*Punkt 21-23 er efter vores opfattelse ikke relevant for denne virksomhed. Der er tale om ny opførelse af ejendom til landbrugsmaskinhandel samt reparation af landbrugsmaskiner. Virksomheden forhandler landbrugstraktorer, mejetærskere samt redskaber. Der vil fra virksomheden ikke være Luftforurening i henhold til punkt 21-23.*

### Spildevand

- 24) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger:
- Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.
  - For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand, virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.
  - Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.
  - Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.
  - Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.
- Udføres i henhold til vedlagte Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads.
- 25) Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.  
Udføres i henhold til vedlagte Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads.
- 26) Hvis der søges om tilladelse til tilslutning til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg, skal virksomheden supplere basisoplysningerne i henhold til den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse og vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentligt spildevandsanlæg.  
Kommunen udarbejder tilslutningstilladelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.  
Udføres i henhold til vedlagte Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads.
- 27) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt spildevandsbekendtgørelse.  
Udføres i henhold til vedlagte Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra vaskeplads.



- 28) Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.  
Virksomheden ønsker ikke at udlede kvælstof eller fosfor til vandløb mm.

### **Støj**

- 29) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger. *Kunder vil til dels ankomme til adressen i traktor, dog vurderer vi, at støjbelastningen vil være begrænset.*  
Der udføres som beskrevet i lokalplanen støjvold mod ride center.
- 30) Hvis virksomheden er markeret med \* på listen i bilag 2 skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.  
Virksomheden er ifølge vores opfattelse ikke markeret på listen i bilag 2.

### **Affald**

- 31) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne.  
Se punkt 32 og 33
- 32) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden. *Alt affald håndteres af H.J. Hansen eller Stena Miljø i containere, der er beregnet til formålet og stillet til rådighed af dem.*
- 33) Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse. *Alt affald bortskaffes. (Jeg kan forsøge at få et overblik over afd. I Nykøbing, men de brugte maskiner og dermed jern udgør en større del i dag, end der vil komme med til Maribo)*

### **Jord og grundvand**

- 34) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der er ingen oplag af råvarer. *Ingen nedgravede tanke, bortset fra en 7000 ltr rentvandstank. Vaskeplads udføres i henhold til Tilslutningstilladelse af spildevand fra vaskeplads.*

### **I. Forslag til vilkår og egenkontrol**

- 35) Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder risikoforholdene.  
Egenkontrollvilkår bør indeholde:
- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder.
  - Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.
  - Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.
  - Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.
- Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.  
Den aktuelle virksomhed er ikke en produktionsvirksomhed, derfor mener vi ikke at dette punkt er relevant.  
Der forefindes i virksomheden dokumentation for bortskaffning samt opbevaring af olieholdige materialer mm.